

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼



PATATES TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Cimega**
- 2. Aya**
- 3. Han**
- 4. Bulut(DT13037.23)**
- 5. Deniz(DT13051.10)**
- 6. Yakut(DT13060.53)**
- 7. Ventana**
- 8. Paradiso**
- 9. Palace**
- 10. Bernice**
- 11. Kingsman**
- 12. Tyson**
- 13. Leonata KWS**
- 14. Camel**
- 15. SH C 1010**

Ankara 2024

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼



PATATES ANA ÜRÜN TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Cimega**
- 2. Aya**
- 3. Han**
- 4. Bulut(DT13037.23)**
- 5. Deniz(DT13051.10)**
- 6. Yakut(DT13060.53)**
- 7. Ventana**
- 8. Paradiso**
- 9. Palace**
- 10. Bernice**
- 11. Kingsman**
- 12. Tyson**
- 13. Leonata KWS**
- 14. Camel**
- 15. SH C 1010**

Ankara 2024

**CİMEGA, AYA, HAN, BULUT, DENİZ YAKUT, VENTANA, PARADİSO, PALACE,
BERNİCE, KİNGSMAN, TYSON, LEONATA KWS, CAMEL VE SH C 100 PATATES
ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2022–2023 yıllarında patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 15 aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte patates tarımının yoğun olduğu alanlarda Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerine alınmıştır. Bu denemelerin sonucunda verim, fenolojik gözlemler ve teknolojik değerleri ile ilgili veriler de dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Denemeler 2022 yılında; Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Sivas lokasyonlarında, 2023 yılında ise Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Sivas loasyonlarında kurulmuş olup, Sivas lokasyonu yüksek CV değerleri ve sağlıklı veri alınmaması nedeniyle değerlendirilmeye alınmamıştır.

Denemelerde her yıl elde edilen verilerle varyans analizi, 2 yıllık verilerle de stabilite analizi yapılmış, bu değerler grafiklerle desteklenmiştir.

Aya, Han, Bulut(DT13037.23), Deniz(DT13051.10) ve Yakut(DT13060.53) çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2022-2023 yıllarında Ankara ve Nevşehir lokasyonlarında Farklılık Yeknesaklık Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan aday çeşitler hakkında özellik belgesi düzenlenmiştir.

Teknolojik Analizler Niğde Patates Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

Cimega: Ultar Tarım ve Hayvancılık San. Tic.Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5251 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede eh grubunda yer almıştır.

Aya: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4692 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede jk grubunda yer almıştır.

Han: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5545 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede bcd grubunda yer almıştır.

Bulut (DT13037.23): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5872 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır.

Deniz (DT13051.10): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5468 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cde grubunda yer almıştır.

Yakut (DT13060.53): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5066 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede hı grubunda yer almıştır.

Ventana: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4164 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede 1 grubunda yer almıştır.

Paradiso: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5772 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ab grubunda yer almıştır.

Palace: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5177 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede fgh grubunda yer almıştır.

Bernice: AYT Tarım Gıda Nakliyat San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5218 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede eh grubunda yer almıştır.

Kingsman: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5368 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede dg grubunda yer almıştır.

Tyson: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5309 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede dh grubunda yer almıştır.

Leonata KWS: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4441 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede k grubunda yer almıştır.

Camel: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5426 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cf grubunda yer almıştır.

SH C 1010: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3866 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede m grubunda yer almıştır.

Aya çeşit adayı **Kaan** adıyla, Han çeşit adayı **Ata 25** adıyla, Bulut(DT13037.23) çeşit adayı **Bulut** adıyla, Deniz(DT13051.10) çeşit adayı **Deniz1** adıyla, Yakut(DT13060.53) çeşit adayı **Yakut1** adıyla, **Cimega, Ventana, Paradiso, Palace, Bernice, Kingsman, Tyson, Leonata Kws, Camel ve SH C 1010, çeşit adayları ise aynı isimlerle 04.04.2023 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama	Vs
1-Agria (St)	4350 ef	3812 af	4926 eh	5710 e	4700 e	15
2-Alegria (St)	4488 def	3922 ae	5962 bc	5917 de	5072 cde	7
3-Lady Olympia (St)	4550 cf	3664 ag	5438 bf	6048 cde	4925 de	12
4-Lady Claire (St)	2995 ij	2795 ghı	4003 ı	4219 g	3503 gh	19
5-Soylu (St)	5036 ab	4598 a	5376 bg	7098 b	5527 ab	3
6-Cimega	4234 fg	3879 ae	4969 eh	6852 bc	4984 cde	10
7-Aya	2667 j	2986 eı	4174 hı	6243 be	4018 f	16
8-Han	4317 efg	4333 ad	4965 eh	6312 be	4982 cde	11
9-Bulut(DT13037.23)	4731 ae	4407 abc	5155 cg	8267 a	5640 a	2
10-Deniz(DT13051.10)	5098 a	3665 ag	5717 be	6888 bc	5342 abc	5
11-Yakut(DT13060.53)	4962 ad	4438 ab	5862 bcd	5550 ef	5203 bcd	6
12-Ventana	4136 fg	2872 fi	2931 j	4572 g	3628 fgh	18
13-Paradiso	4881 ad	4578 a	6805 a	6365 be	5657 a	1
14-Palace	5002 abc	3550 bh	4595 ghı	6240 be	4847 de	13
15-Bernice	4886 ad	4134 ad	5184 cg	6036 cde	5060 cde	8
16-Kingsman	4748 ae	3460 ch	5050 dg	6864 bc	5031 cde	9
17-Tyson	4576 bf	3388 dı	4633 fi	6603 bcd	4800 e	14
18-Leonata KWS	3845 gh	2679 hı	2891 j	6188 cde	3901 fg	17
19-Camel	4838 ad	3545 bh	6086 ab	6905 bc	5344 abc	4
20-SH C 1010	3403 hı	2473 ı	2591 j	4793 fg	3315 h	20
F	**	**	**	**	**	
CV %	7,7	18,5	12,0	10,2	12,0	
LSD	480,4	956,2	828,5	891,3	398,6	

Çizelge 2. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama	vs
1-Agria (St)	4598 efg	4652 ijk	5798 dh	5016 ı	16
2-Alegria (St)	4612 efg	4948 fj	5824 dg	5128 hı	15
3-Lady Olympia (St)	4934 be	5379 dı	6076 be	5463 fgh	12
4-Lady Claire (St)	3888 hı	4103 k	5250 ghı	4413 k	20
5-Soylu (St)	5379 ab	6129 cd	6050 be	5852 be	5
6-Cimega	4781 def	6143 cd	5903 cf	5609 dg	9
7-Aya	4881 cf	6257 bc	5636 eı	5591 dg	10
8-Han	5481 a	7210 a	6200 ae	6297 a	1
9-Bulut(DT13037.23)	5034 ae	7005 ab	6505 ab	6181 ab	2
10-Deniz(DT13051.10)	4645 efg	5822 cde	6443 abc	5637 cg	7
11-Yakut(DT13060.53)	4715 ef	4729 hk	5207 ı	4884 ij	17
12-Ventana	4412 fg	4800 gk	5426 fi	4879 ij	18
13-Paradiso	5250 ad	5748 cf	6776 a	5925 bcd	4
14-Palace	4943 be	5536 ch	6374 ad	5617 cg	8
15-Bernice	4845 def	5291 eı	6148 be	5428 gh	13
16-Kingsman	5055 ae	5967 cde	6431 abc	5818 bf	6
17-Tyson	5362 abc	6010 cde	6593 ab	5988 abc	3
18-Leonata KWS	3562 ı	5574 cg	6350 ad	5162 hı	14
19-Camel	4650 efg	5491 ch	6469 abc	5537 efg	11
20-SHC 1010	4203 gh	4367 jk	5233 hı	4601 jk	19
F	**	**	**	**	
CV %	7,4	10,5	6,9	8,4	
LSD	495,8	826,6	588,2	371,0	

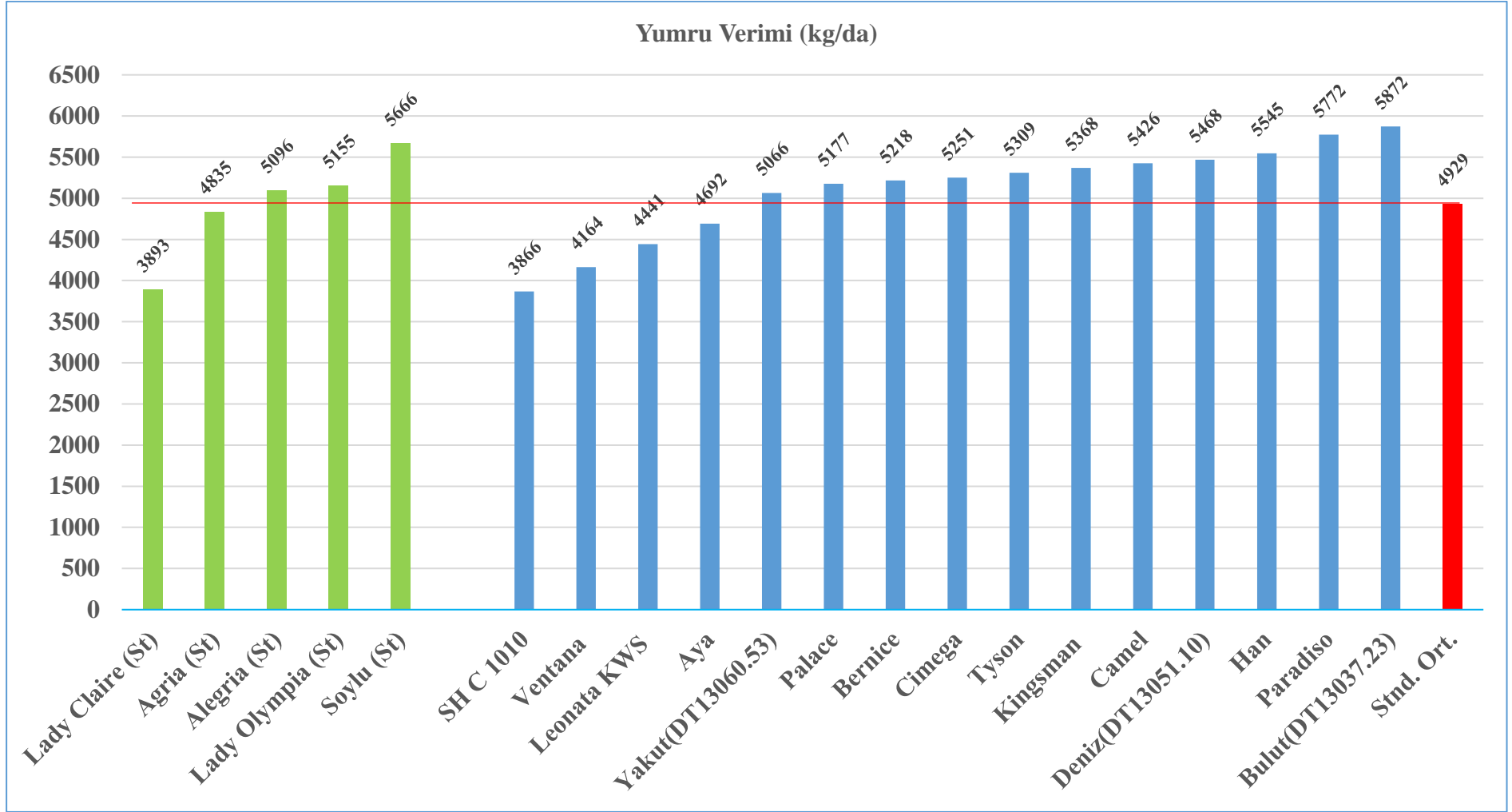
Çizelge 3. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nevşehir		Niğde		Kayseri		Sivas	Genel Ortalama	V.S	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022			
1-Agria (St)	3812	4652	4350	4598	5710	5798	4926	4835 ij	15	
2-Alegria (St)	3922	4948	4488	4612	5917	5824	5962	5096 ghı	13	
3-Lady Olympia (St)	3664	5379	4550	4934	6048	6076	5438	5155 fgh	12	
4-Lady Claire (St)	2795	4103	2995	3888	4219	5250	4003	3893 lm	19	
5-Soylu (St)	4598	6129	5036	5379	7098	6050	5376	5667 abc	3	
6-Cimega	3879	6143	4234	4781	6852	5903	4969	5251 eh	9	
7-Aya	2986	6257	2667	4881	6243	5636	4174	4692 jk	16	
8-Han	4333	7210	4317	5481	6312	6200	4965	5545 bcd	4	
9-Bulut(DT13037.23)	4407	7005	4731	5034	8267	6505	5155	5872 a	1	
10-Deniz(DT13051.10)	3665	5822	5098	4645	6888	6443	5717	5468 cde	5	
11-Yakut(DT13060.53)	4438	4729	4962	4715	5550	5207	5862	5066 hı	14	
12-Ventana	2872	4800	4136	4412	4572	5426	2931	4164 l	18	
13-Paradiso	4578	5748	4881	5250	6365	6776	6805	5772 ab	2	
14-Palace	3550	5536	5002	4943	6240	6374	4595	5177 fgh	11	
15-Bernice	4134	5291	4886	4845	6036	6148	5184	5218 eh	10	
16-Kingsman	3460	5967	4748	5055	6864	6431	5050	5368 dg	7	
17-Tyson	3388	6010	4576	5362	6603	6593	4633	5309 dh	8	
18-Leonata KWS	2679	5574	3845	3562	6188	6350	2891	4441 k	17	
19-Camel	3545	5491	4838	4650	6905	6469	6086	5426 cf	6	
20-SH C 1010	2473	4367	3403	4203	4793	5233	2591	3866 m	20	
F								**		
VK%								10,4		
AÖF								277		

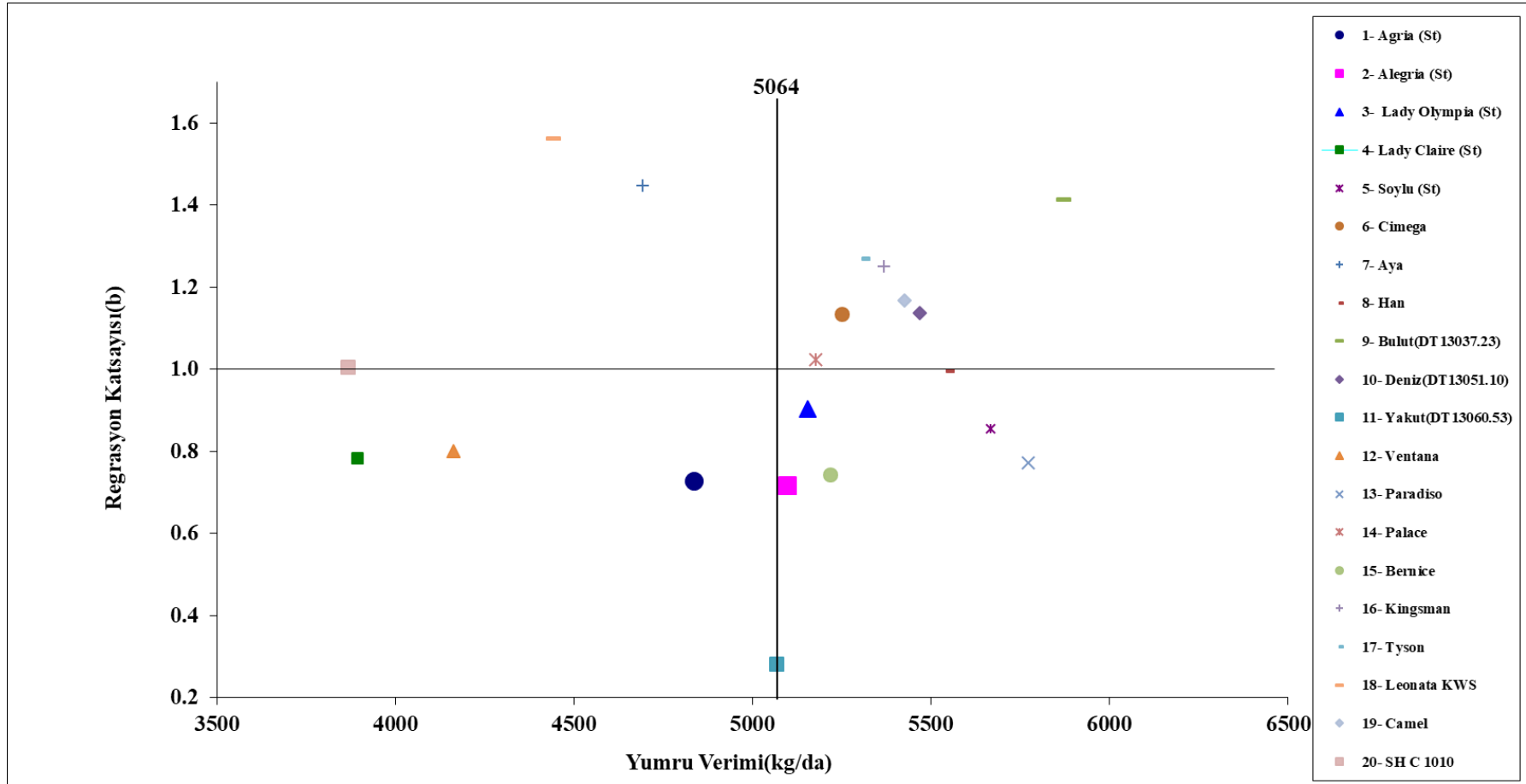
Çizelge 4. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

Çeşitler		Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
				+,- sh			
1	Agria (St)	4835	0.728	0.11	1147.3	0.64	10
2	Alegria (St)	5096	0.718	0.15	1462.3	0.47	13
3	Lady Olympia (St)	5155	0.903	0.11	580.3	0.72	9.5
4	Lady Claire (St)	3893	0.783	0.13	-70.9	0.58	14.9
5	Soylu (St)	5666	0.855	0.11	1338	0.69	8.8
6	Cimega	5251	1.135	0.11	-498.7	0.81	9.1
7	Aya	4692	1.447	0.18	-2632.5	0.7	17.5
8	Han	5545	0.997	0.19	498.7	0.52	15.3
9	Bulut(DT13037.23)	5872	1.415	0.17	-1295.6	0.73	12.7
10	Deniz(DT13051.10)	5468	1.138	0.15	-297.3	0.7	12
11	Yakut(DT13060.53)	5066	0.283	0.16	3635.2	0.11	13.8
12	Ventana	4164	0.800	0.15	114.8	0.51	16.6
13	Paradiso	5772	0.772	0.17	1864.2	0.45	13
14	Palace	5177	1.023	0.13	-5.1	0.7	11.3
15	Bernice	5218	0.744	0.07	1449.5	0.79	6.4
16	Kingsman	5368	1.252	0.12	-971.5	0.82	9.6
17	Tyson	5309	1.270	0.12	-1121.9	0.81	10.3
18	Leonata KWS	4441	1.564	0.2	-3476.7	0.7	20.5
19	Camel	5426	1.168	0.17	-490.3	0.65	14
20	SH C 1010	3866	1.006	0.15	-1229.8	0.64	17.1
Genel Ortalama		5064					
Standart Ortalama		4929					

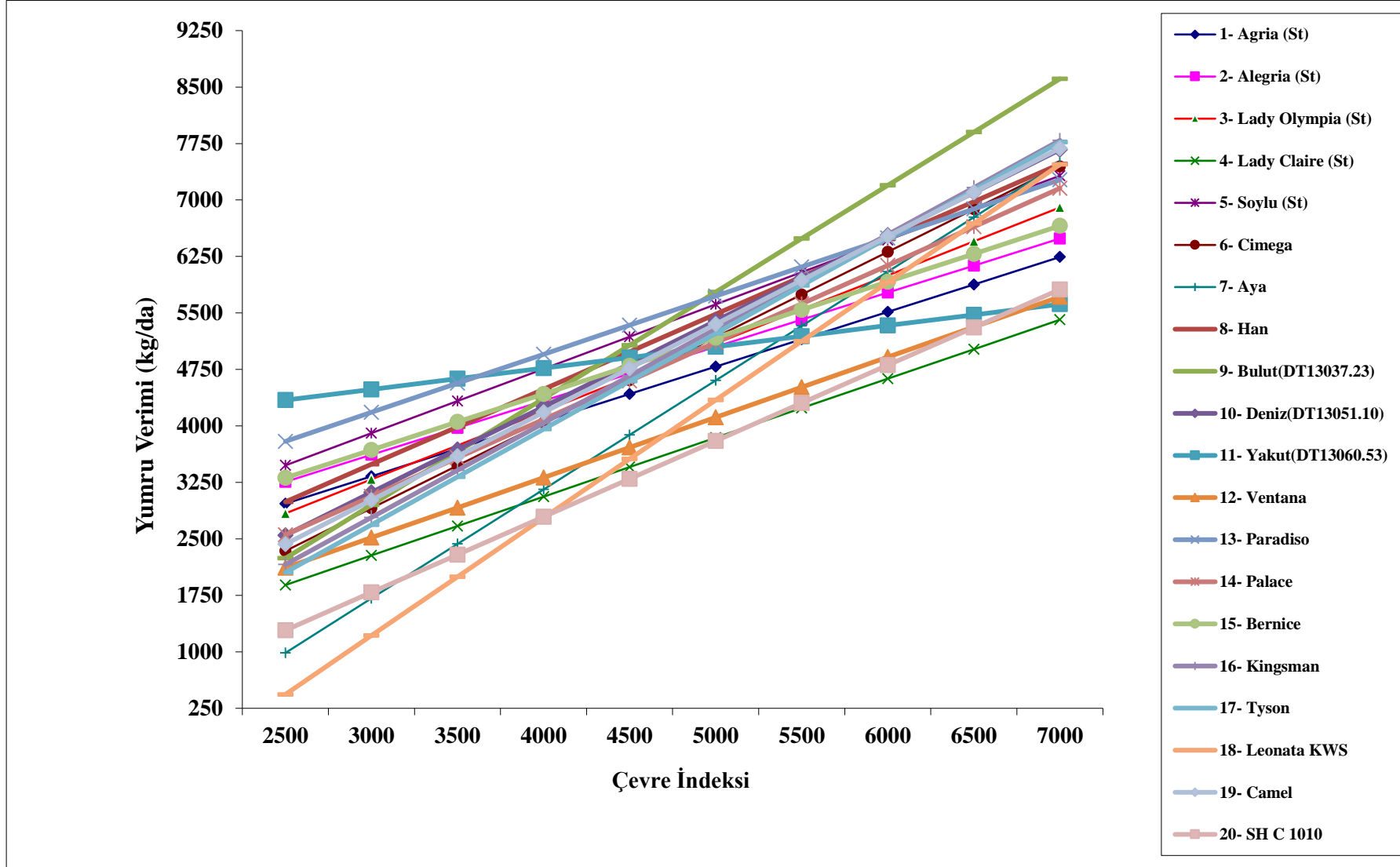
Grafik 1. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Grafik 2. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği



Grafik 3. 2022-2023 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	98	90	98	99	96
2-Alegria (St)	99	95	99	95	97
3-Lady Olympia (St)	97	92	97	99	96
4-Lady Claire (St)	98	98	97	96	97
5-Soylu (St)	96	99	99	100	99
6-Cimega	100	96	99	100	99
7-Aya	96	87	99	100	96
8-Han	95	91	90	99	94
9-Bulut(DT13037.23)	97	96	93	100	97
10-Deniz(DT13051.10)	100	95	97	98	98
11-Yakut(DT13060.53)	98	97	97	97	97
12-Ventana	94	91	96	95	94
13-Paradiso	97	84	98	100	95
14-Palace	94	92	93	99	95
15-Bernice	98	98	99	100	99
16-Kingsman	99	94	98	100	98
17-Tyson	95	92	98	98	96
18-Leonata KWS	86	63	77	90	79
19-Camel	97	88	97	99	95
20-SH C 1010	95	81	91	100	92

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	96	94	99	96
2-Alegria (St)	99	98	98	98
3-Lady Olympia (St)	95	95	99	96
4-Lady Claire (St)	95	98	99	97
5-Soylu (St)	100	98	99	99
6-Cimega	98	99	97	98
7-Aya	92	100	96	96
8-Han	96	100	98	98
9-Bulut(DT13037.23)	95	100	98	98
10-Deniz(DT13051.10)	99	98	98	98
11-Yakut(DT13060.53)	97	91	95	94
12-Ventana	98	99	99	99
13-Paradiso	99	99	98	99
14-Palace	98	99	98	98
15-Bernice	98	96	99	98
16-Kingsman	99	98	99	99
17-Tyson	97	98	100	98
18-Leonata KWS	88	99	99	95
19-Camel	97	97	99	98
20-SHC 1010	97	97	100	98

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Niğde)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	7	2	4	1	43	5
2-Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	46	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	3	1	50	3
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	4
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	2	53	3
6-Cimega	5	9	7	2	3	1	46	4
7-Aya	5	9	9	2	3	1	45	3
8-Han	5	9	9	2	3	1	53	4
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	7	2	3	1	46	4
10-Deniz(DT13051.10)	5	7	7	2	3	1	53	4
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	4	2	53	3
12-Ventana	5	7	5	2	3	1	46	4
13-Paradiso	5	9	7	2	4	2	53	4
14-Palace	5	9	7	2	4	2	55	2
15-Bernice	5	9	7	2	3	1	46	4
16-Kingsman	5	9	9	2	3	1	45	4
17-Tyson	5	9	9	2	3	2	55	2
18-Leonata KWS	5	7	7	2	3	1	55	2
19-Camel	5	9	7	2	3	2	45	3
20-SH C 1010	5	7	5	2	3	2	55	2
<i>Skala açıklaması</i>	<i>3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık</i>	<i>1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi</i>	<i>1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun</i>	<i>1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi</i>	<i>1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla</i>	<i>1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor</i>	<i>Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı</i>	<i>Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.</i>

Çizelge 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	7	2	4	1	60	5
2-Alegria (St)	5	9	7	2	3	1	74	5
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	67	4
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	4
5-Soylu (St)	5	7	7	2	3	2	74	3
6-Cimega	5	7	5	2	3	1	60	3
7-Aya	5	9	9	2	4	1	48	4
8-Han	5	9	9	2	4	1	60	4
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	7	2	3	1	74	4
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	7	2	4	1	53	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	4	2	44	3
12-Ventana	5	9	5	2	3	1	46	4
13-Paradiso	5	7	7	2	4	2	58	4
14-Palace	5	9	7	2	5	2	44	2
15-Bernice	5	7	5	2	3	1	44	4
16-Kingsman	5	7	7	2	4	1	60	3
17-Tyson	5	9	7	2	4	2	67	3
18-Leonata KWS	5	7	5	2	4	1	74	2
19-Camel	5	9	7	2	3	2	74	4
20-SH C 1010	5	7	5	2	4	2	46	3
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 9. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Sivas)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	7	2	5	1	58	4
2-Alegria (St)	5	9	7	2	5	1	58	3
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	5	1	58	5
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	1	-	4
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	2	62	5
6-Cimega	5	9	7	2	5	1	55	4
7-Aya	5	9	9	2	4	1	55	5
8-Han	5	9	9	2	3	1	56	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	7	2	3	1	59	4
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	7	2	5	1	59	4
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	3	2	58	4
12-Ventana	5	9	5	2	5	1	58	3
13-Paradiso	5	9	7	2	5	2	58	5
14-Palace	5	9	7	2	4	2	58	5
15-Bernice	5	9	7	2	3	1	55	4
16-Kingsman	5	9	7	2	5	1	58	4
17-Tyson	5	9	7	2	4	2	58	4
18-Leonata KWS	5	7	5	2	3	1	58	3
19-Camel	5	9	7	2	2	2	54	4
20-SH C 1010	5	7	7	2	5	2	58	3
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 10. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Kayseri)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	4	1	49	4
2-Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	54	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	3	1	54	5
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	2	59	4
6-Cimega	5	9	9	2	4	1	54	5
7-Aya	5	9	9	2	4	1	60	4
8-Han	5	9	9	2	4	1	54	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	9	2	3	1	54	4
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	9	2	3	1	54	3
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	3	2	60	5
12-Ventana	5	9	7	2	4	1	63	3
13-Paradiso	5	9	7	2	3	2	54	3
14-Palace	5	9	7	2	5	2	60	4
15-Bernice	5	9	7	2	3	1	54	4
16-Kingsman	5	9	9	2	4	1	60	4
17-Tyson	5	9	7	2	4	2	54	5
18-Leonata KWS	5	7	7	2	4	1	56	4
19-Camel	5	9	9	2	4	2	60	3
20-SH C 1010	5	9	7	2	3	2	60	3
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 11. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Niğde) (Patates Arş. İst.)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	7	2	3	1	56	4
2-Alegria (St)	5	7	7	2	4	1	56	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	58	5
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	4
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	1	60	4
6-Cimega	5	7	7	2	1	1	-	4
7-Aya	5	9	9	2	5	1	58	5
8-Han	5	9	9	2	1	1	-	3
9-Bulut(DT13037.23)	5	7	7	2	1	1	-	5
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	7	2	4	1	57	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	7	7	2	3	2	68	2
12-Ventana	5	9	7	2	3	1	52	4
13-Paradiso	5	9	7	2	4	2	57	4
14-Palace	5	9	7	2	4	2	59	4
15-Bernice	5	7	7	2	1	1	-	4
16-Kingsman	5	7	9	2	4	1	64	4
17-Tyson	5	9	9	2	4	2	54	4
18-Leonata KWS	5	9	7	2	3	1	70	4
19-Camel	5	9	7	2	4	2	61	4
20-SHC 1010	5	7	7	2	4	2	58	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 12. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	4	1	58	4
2-Alegria (St)	5	9	9	2	3	1	65	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	3	1	58	6
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	1	-	6
5-Soylu (St)	5	9	9	2	1	-	-	4
6-Cimega	5	9	7	2	3	1	53	4
7-Aya	5	9	9	2	3	1	58	5
8-Han	5	9	7	2	2	1	65	4
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	9	2	4	1	65	6
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	9	2	3	1	58	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	3	2	65	2
12-Ventana	5	9	7	2	3	1	58	5
13-Paradiso	5	9	7	2	3	2	58	4
14-Palace	5	9	7	2	5	2	63	3
15-Bernice	5	9	7	2	2	1	65	5
16-Kingsman	5	9	9	2	3	1	58	5
17-Tyson	5	9	9	2	4	2	65	5
18-Leonata KWS	5	9	9	2	5	1	58	5
19-Camel	5	9	9	2	3	2	58	5
20-SHC 1010	5	9	7	2	3	2	65	6
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ana Ürün Bitki Gözlemleri (Kayseri)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	3	1	57	4
2-Alegria (St)	5	9	9	2	3	1	63	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	3	1	57	5
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	9	2	1	-	-	4
6-Cimega	5	9	7	2	3	1	53	4
7-Aya	5	9	9	2	4	1	63	6
8-Han	5	9	7	2	2	1	57	4
9-Bulut(DT13037.23)	5	9	7	2	3	1	53	5
10-Deniz(DT13051.10)	5	9	9	2	4	1	57	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	9	7	2	3	2	65	3
12-Ventana	5	9	7	2	3	1	57	5
13-Paradiso	5	9	7	2	3	2	53	4
14-Palace	5	9	7	2	4	2	57	3
15-Bernice	5	9	7	2	1	-	-	4
16-Kingsman	5	9	7	2	4	1	60	4
17-Tyson	5	9	9	2	3	2	57	5
18-Leonata KWS	5	9	9	2	3	1	57	5
19-Camel	5	9	9	2	4	2	57	4
20-SHC 1010	5	9	7	2	2	2	57	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 14. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1	1
5-Soylu (St)	5	5	5	5
6-Cimega	3	3	1	3
7-Aya	5	5	5	5
8-Han	5	5	5	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	5	5	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	3	3	3
11-Yakut(DT13060.53)	5	5	5	5
12-Ventana	3	3	3	3
13-Paradiso	3	3	3	3
14-Palace	5	5	5	5
15-Bernice	3	3	3	3
16-Kingsman	5	3	3	3
17-Tyson	3	3	3	3
18-Leonata KWS	5	5	5	5
19-Camel	3	5	3	3
20-SH C 1010	5	5	5	3
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta , 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 15. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1
5-Soylu (St)	7	5	7
6-Cimega	3	3	3
7-Aya	7	5	5
8-Han	7	5	5
9-Bulut(DT13037.23)	7	5	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	3	3
11-Yakut(DT13060.53)	7	5	7
12-Ventana	3	3	3
13-Paradiso	5	3	5
14-Palace	5	5	5
15-Bernice	3	3	3
16-Kingsman	5	5	5
17-Tyson	5	5	5
18-Leonata KWS	5	5	5
19-Camel	5	3	3
20-SHC 1010	5	5	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta , 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>		

Çizelge 16. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5	5
5-Soylu (St)	5	5	5	5
6-Cimega	5	5	5	5
7-Aya	5	5	5	5
8-Han	5	5	5	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	5	5	5
10-Deniz(DT13051.10)	5	5	5	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	5	5	5
12-Ventana	5	5	5	5
13-Paradiso	5	5	5	5
14-Palace	5	5	5	5
15-Bernice	5	5	5	5
16-Kingsman	5	5	5	5
17-Tyson	5	5	5	5
18-Leonata KWS	5	5	5	5
19-Camel	5	5	5	5
20-SH C 1010	5	5	5	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>			

Çizelge 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5
5-Soylu (St)	5	5	5
6-Cimega	5	5	5
7-Aya	5	5	5
8-Han	5	5	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	5	5
10-Deniz(DT13051.10)	5	5	5
11-Yakut(DT13060.53)	5	5	5
12-Ventana	5	5	5
13-Paradiso	5	5	5
14-Palace	5	5	5
15-Bernice	5	5	5
16-Kingsman	5	5	5
17-Tyson	5	5	5
18-Leonata KWS	5	5	5
19-Camel	5	5	5
20-SHC 1010	5	5	5
	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>		

Çizelge 18. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Pazarlanabilir Verim (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	99	99	100	98	99
2-Alegria (St)	97	98	99	96	98
3-Lady Olympia (St)	97	96	99	98	98
4-Lady Claire (St)	97	97	99	95	97
5-Soylu (St)	97	99	100	98	99
6-Cimega	96	98	100	98	98
7-Aya	93	99	99	95	97
8-Han	98	94	98	97	97
9-Bulut(DT13037.23)	97	94	93	97	95
10-Deniz(DT13051.10)	98	97	100	98	98
11-Yakut(DT13060.53)	97	98	99	98	98
12-Ventana	98	97	99	99	98
13-Paradiso	97	99	99	93	97
14-Palace	99	99	100	95	98
15-Bernice	98	97	100	97	98
16-Kingsman	98	98	99	98	98
17-Tyson	97	98	99	97	98
18-Leonata KWS	97	99	100	97	98
19-Camel	98	98	99	96	98
20-SH C 1010	97	93	100	94	96
	<i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>				

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	99	95	98	97
2-Alegria (St)	99	97	97	98
3-Lady Olympia (St)	96	98	99	98
4-Lady Claire (St)	100	97	99	99
5-Soylu (St)	94	93	97	95
6-Cimega	98	98	97	98
7-Aya	93	96	97	95
8-Han	88	98	87	91
9-Bulut(DT13037.23)	84	91	90	88
10-Deniz(DT13051.10)	100	98	96	98
11-Yakut(DT13060.53)	99	98	97	98
12-Ventana	99	99	99	99
13-Paradiso	99	97	99	98
14-Palace	99	99	99	99
15-Bernice	99	99	99	99
16-Kingsman	100	99	98	99
17-Tyson	97	98	98	98
18-Leonata KWS	99	99	98	99
19-Camel	99	99	98	99
20-SHC 1010	100	100	98	99
	<i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>			

Çizelge 20. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	150	134	167	159	153
2-Alegria (St)	139	135	158	151	146
3-Lady Olympia (St)	132	123	171	168	149
4-Lady Claire (St)	98	80	121	110	102
5-Soylu (St)	143	123	150	141	139
6-Cimega	138	126	134	133	133
7-Aya	79	84	90	96	87
8-Han	84	81	89	87	85
9-Bulut(DT13037.23)	135	144	162	170	153
10-Deniz(DT13051.10)	189	142	179	183	173
11-Yakut(DT13060.53)	159	120	166	152	149
12-Ventana	102	84	126	103	104
13-Paradiso	160	122	211	147	160
14-Palace	149	117	148	126	135
15-Bernice	146	121	138	136	135
16-Kingsman	149	127	172	157	151
17-Tyson	145	105	151	163	141
18-Leonata KWS	139	119	155	165	145
19-Camel	138	109	141	128	129
20-SH C 1010	107	88	106	93	99

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	143	131	225	166
2-Alegria (St)	154	140	184	159
3-Lady Olympia (St)	139	136	170	148
4-Lady Claire (St)	100	101	132	111
5-Soylu (St)	134	147	139	140
6-Cimega	146	143	181	157
7-Aya	122	130	157	136
8-Han	113	125	152	130
9-Bulut(DT13037.23)	157	158	198	171
10-Deniz(DT13051.10)	172	144	218	178
11-Yakut(DT13060.53)	158	141	237	179
12-Ventana	116	112	147	125
13-Paradiso	167	149	201	172
14-Palace	153	129	193	158
15-Bernice	142	117	172	144
16-Kingsman	149	129	154	144
17-Tyson	144	124	173	147
18-Leonata KWS	114	127	158	133
19-Camel	146	120	179	148
20-SHC 1010	109	86	128	108

Çizelge 22. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Toplam Yumru Sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	307	300	312	378	324
2-Alegria (St)	343	305	397	415	365
3-Lady Olympia (St)	361	312	335	381	347
4-Lady Claire (St)	321	366	349	402	360
5-Soylu (St)	374	398	382	531	421
6-Cimega	323	327	390	544	396
7-Aya	388	366	486	681	480
8-Han	554	566	583	768	618
9-Bulut(DT13037.23)	370	318	335	514	384
10-Deniz(DT13051.10)	283	274	337	397	323
11-Yakut(DT13060.53)	329	388	377	384	370
12-Ventana	428	360	244	467	375
13-Paradiso	322	395	372	458	387
14-Palace	357	315	340	529	385
15-Bernice	353	360	399	468	395
16-Kingsman	336	286	310	460	348
17-Tyson	334	336	324	426	355
18-Leonata KWS	293	227	198	394	278
19-Camel	369	338	458	571	434
20-SH C 1010	335	241	262	545	346

Çizelge 23. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Toplam yumru sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	341	374	274	330
2-Alegria (St)	318	373	337	343
3-Lady Olympia (St)	375	421	379	392
4-Lady Claire (St)	409	430	421	420
5-Soylu (St)	427	439	461	442
6-Cimega	347	450	345	381
7-Aya	422	509	380	437
8-Han	511	609	430	517
9-Bulut(DT13037.23)	340	467	347	385
10-Deniz(DT13051.10)	285	423	314	341
11-Yakut(DT13060.53)	314	352	232	299
12-Ventana	400	449	389	413
13-Paradiso	331	405	353	363
14-Palace	341	450	349	380
15-Bernice	360	474	377	404
16-Kingsman	357	487	439	428
17-Tyson	397	508	401	435
18-Leonata KWS	333	464	424	407
19-Camel	336	481	379	399
20-SHC 1010	406	533	432	457

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	Kabuk düzgünlüğü (3-7)	Kabuk rengi (1-5)	Et rengi (1-5)	Kararma (1-5)
	1-Yuvarlak 2-Kısa oval 3-Oval 4-Uzun oval 5-Uzun 6-Çok uzun	1-Çok yüzeysel 3-Yüzeysel 5-Orta derin 7-Derin 9-Çok derin	3-Düzgün 5-Orta 7-Pürüzlü	1-Sarı 2-Kırmızı 3-mavi 4-Kırmızı benekli 5-Mavi benekli	1-Beyaz 2-Krem 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
1-Agria (St)	3	3	5	1	5	5
2-Alegria (St)	3	5	5	1	3	5
3-Lady Olympia (St)	3	3	5	1	3	5
4-Lady Claire (St)	3	3	7	1	4	5
5-Soylu (St)	3	5	5	1	3	5
6-Cimega	4	3	5	1	3	5
7-Aya	4	5	5	1	3	5
8-Han	3	5	5	1	3	5
9-Bulut(DT13037.23)	5	1	5	1	2	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	5	7	1	4	5
11-Yakut(DT13060.53)	3	5	7	2	3	5
12-Ventana	2	5	5	1	3	5
13-Paradiso	3	3	3	1	3	5
14-Palace	3	3	3	1	3	5
15-Bernice	3	5	3	1	4	5
16-Kingsman	3	3	3	1	3	5
17-Tyson	2	5	5	1	3	5
18-Leonata KWS	5	3	5	1	2	5
19-Camel	3	3	5	2	5	5
20-SH C 1010	2	5	7	1	4	5

Çizelge 25. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme				
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)
1-Agria (St)	3	4	2	2	3	4	2	2	5
2-Alegria (St)	3	4	2	2	5	4	2	1	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
5-Soylu (St)	3	4	2	2	5	4	2	1	5
6-Cimega	3	4	2	2	5	4	2	2	5
7-Aya	3	4	2	2	5	4	2	2	5
8-Han	3	5	2	2	2	4	2	2	5
9-Bulut(DT13037.23)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	4	2	3	3	3	2	1	5
11-Yakut(DT13060.53)	3	5	2	2	5	4	2	1	5
12-Ventana	3	4	2	2	4	4	2	2	5
13-Paradiso	2	4	2	1	5	4	2	2	5
14-Palace	3	5	2	2	5	5	2	3	5
15-Bernice	3	5	2	2	4	5	2	2	5
16-Kingsman	2	4	2	1	5	4	2	2	5
17-Tyson	1	4	2	2	5	5	2	2	5
18-Leonata KWS	3	4	2	2	5	4	2	2	5
19-Camel	4	4	2	2	5	4	2	1	5
20-SH C 1010	3	5	2	1	5	4	2	1	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1 = Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu</i>	<i>1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı</i>	<i>Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok</i>	<i>0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi</i>	<i>1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Az dağılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)</i>	<i>1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı</i>	<i>Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok</i>	<i>0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi</i>	<i>1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok</i>

Çizelge 26. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme				
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)
1-Agria (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
2-Alegria (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	5	2	2	5	4	2	2	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	2	5	4	2	1	5
5-Soylu (St)	2	4	2	2	5	4	2	1	5
6-Cimega	3	4	2	2	5	4	2	2	5
7-Aya	2	4	2	1	3	5	2	2	5
8-Han	3	4	2	2	5	4	2	1	5
9-Bulut(DT13037.23)	3	4	2	1	5	3	2	2	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	4	2	1	5	4	2	1	5
11-Yakut(DT13060.53)	3	4	2	2	4	4	2	2	5
12-Ventana	1	5	2	1	5	5	2	1	5
13-Paradiso	2	4	2	1	5	4	2	1	5
14-Palace	3	5	2	3	5	4	2	2	5
15-Bernice	3	4	2	2	5	4	2	2	5
16-Kingsman	1	4	2	1	5	5	2	3	5
17-Tyson	2	4	2	1	5	5	2	2	5
18-Leonata KWS	3	4	2	1	5	3	2	2	5
19-Camel	3	5	2	1	5	5	2	1	5
20-SH C 1010	4	5	2	1	5	5	2	1	5
Skala Açıklaması	1 = Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Az dağılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok

Çizelge 27. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme				
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)
1-Agria (St)	3	5	2	2	5	5	2	2	5
2-Alegria (St)	2	4	2	1	5	4	2	1	5
3-Lady Olympia (St)	2	4	2	1	4	4	2	1	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	2	4	4	2	2	5
5-Soylu (St)	3	4	2	2	4	4	2	2	5
6-Cimega	3	4	2	2	4	4	2	2	5
7-Aya	3	4	2	3	3	4	2	1	5
8-Han	3	4	2	2	4	4	2	2	5
9-Bulut(DT13037.23)	3	3	2	2	5	2	2	1	5
10-Deniz(DT13051.10)	3	4	2	1	5	4	2	1	5
11-Yakut(DT13060.53)	4	4	2	1	5	4	2	2	5
12-Ventana	3	5	2	2	5	5	2	1	5
13-Paradiso	3	4	2	2	5	4	2	2	5
14-Palace	3	5	2	3	3	5	2	2	5
15-Bernice	3	4	2	2	5	4	2	1	5
16-Kingsman	3	4	2	2	5	4	2	1	5
17-Tyson	3	4	2	2	5	4	2	2	5
18-Leonata KWS	3	3	2	2	5	4	2	1	5
19-Camel	2	4	2	1	3	5	2	1	5
20-SHC 1010	4	5	2	2	5	4	2	1	5
Skala açıklaması	1- Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Azğılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)	1-Gri Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	2- Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok

Çizelge 28. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme					
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)	
1-Agria (St)	3	5	2	3	5	5	2	2	5	
2-Alegria (St)	3	4	2	1	5	4	2	1	5	
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5	
4-Lady Claire (St)	4	4	2	2	5	5	2	2	5	
5-Soylu (St)	2	3	2	1	5	4	2	1	5	
6-Cimega	3	4	2	2	5	4	2	2	5	
7-Aya	4	4	2	2	5	4	2	2	5	
8-Han	3	4	2	1	5	4	2	2	5	
9-Bulut(DT13037.23)	3	3	2	1	5	3	2	2	5	
10-Deniz(DT13051.10)	3	4	2	1	5	4	2	1	5	
11-Yakut(DT13060.53)	3	4	2	2	5	5	2	2	5	
12-Ventana	3	4	2	2	5	5	2	2	5	
13-Paradiso	2	4	2	2	5	4	2	2	5	
14-Palace	4	4	2	2	5	5	2	2	5	
15-Bernice	3	4	2	2	5	4	2	2	5	
16-Kingsman	3	4	2	1	5	4	2	2	5	
17-Tyson	3	4	2	1	5	4	2	2	5	
18-Leonata KWS	3	3	2	1	5	3	2	2	5	
19-Camel	3	5	2	2	5	5	2	2	5	
20-SHC 1010	4	4	2	2	5	5	2	2	5	
Skala açıklaması	1- Sert Yaş Orta unlu Unlu 5-Çok unlu	2- 3- 4- 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alişilmişin dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Azğılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alişilmişin dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok

Çizelge 29. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Nişasta (%)		Kuru madde(%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar:Az (yemeklik) %13-15:Orta (Yemeklik-niştastalık) %16-19:Fazla (Niştastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)		%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir
1-Agria (St)	14,8	14,3	21,1	20,5	5	5
2-Alegria (St)	14,4	13,7	20,7	19,8	2	2
3-Lady Olympia (St)	15,7	16,9	22,1	23,5	2	2
4-Lady Claire (St)	14,4	14,7	20,7	21,0	5	5
5-Soylu (St)	13,5	12,6	19,6	18,6	1	1
6-Cimega	11,0	10,4	16,8	16,1	1	1
7-Aya	17,7	17,8	24,3	24,4	1	2
8-Han	14,9	15,6	21,2	22,0	1	1
9-Bulut(DT13037.23)	13,4	12,9	19,6	18,9	1	1
10-Deniz(DT13051.10)	14,1	13,1	20,3	19,1	1	1
11-Yakut(DT13060.53)	15,0	14,2	21,4	20,5	1	1
12-Ventana	17,0	19,0	23,5	25,8	5	5
13-Paradiso	10,9	11,0	16,7	16,8	1	1
14-Palace	16,9	14,9	23,5	21,2	1	5
15-Bernice	10,8	10,5	16,6	16,2	1	1
16-Kingsman	12,9	11,2	18,9	17,1	1	5
17-Tyson	12,7	12,1	18,7	18,0	1	5
18-Leonata KWS	14,2	14,0	20,4	20,2	1	3
19-Camel	11,2	11,4	17,1	17,2	1	1
20-SH C 1010	17,1	16,0	23,7	22,5	5	5

Çizelge 30. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Nişasta (%)		Kuru madde(%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar:Az (yemeklik) %13-15:Orta (Yemeklik-niştastalık) %16-19:Fazla (Niştastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)		%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir
1-Agria (St)	12,2	13,7	18,2	19,8	5	5
2-Alegria (St)	14,3	13,6	20,5	19,8	1	1
3-Lady Olympia (St)	14,4	15,5	20,7	21,9	5	5
4-Lady Claire (St)	13,9	15,4	20,1	21,8	5	5
5-Soylu (St)	12,5	13,6	18,6	19,8	1	1
6-Cimega	9,7	9,7	15,3	15,4	1	1
7-Aya	15,3	17,3	21,7	23,9	1	1
8-Han	14,4	15,9	20,6	22,3	1	1
9-Bulut(DT13037.23)	13,2	12,4	19,3	18,4	1	1
10-Deniz(DT13051.10)	15,2	14,7	21,6	21,0	1	1
11-Yakut(DT13060.53)	14,9	16,3	21,2	22,8	1	1
12-Ventana	16,5	16,9	23,1	23,5	5	5
13-Paradiso	11,1	10,6	16,9	16,4	1	1
14-Palace	15,5	16,2	21,9	22,7	1	5
15-Bernice	11,3	11,7	17,1	17,6	1	1
16-Kingsman	12,7	12,9	18,8	19,0	5	5
17-Tyson	12,0	12,5	17,9	18,6	1	5
18-Leonata KWS	14,2	13,9	20,5	20,1	5	1
19-Camel	10,4	11,6	16,1	17,5	1	1
20-SHC 1010	16,2	17,2	22,7	23,8	5	5

Çizelge 31. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

Çeşitler	Niğde					Nevşehir				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1-Agria (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
2-Alegria (St)	0	0	100	0	0	0	40	60	0	0
3-Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	80	20	0	0	0
4-Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5-Soylu (St)	0	0	0	100	0	0	0	20	80	0
6-Cimega	0	0	0	100	0	0	0	30	70	0
7-Aya	0	0	0	60	40	80	20	0	0	0
8-Han	0	60	40	0	0	0	60	40	0	0
9-Bulut(DT13037.23)	0	50	50	0	0	0	40	60	0	0
10-Deniz(DT13051.10)	0	0	30	70	0	0	0	0	100	0
11-Yakut(DT13060.53)	0	0	20	80	0	100	0	0	0	0
12-Ventana	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Paradiso	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
14-Palace	0	0	40	60	0	100	0	0	0	0
15-Bernice	0	0	0	100	0	0	30	70	0	0
16-Kingsman	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
17-Tyson	0	0	40	60	0	0	90	10	0	0
18-Leonata KWS	40	60	0	0	0	100	0	0	0	0
19-Camel	0	0	30	70	0	0	0	100	0	0
20-SH C 1010	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0

Çizelge 32. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

Çeşitler	Niğde					Nevşehir				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1-Agria (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
2-Alegria (St)	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
3-Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4-Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5-Soylu (St)	0	30	70	0	0	0	0	0	100	0
6-Cimega	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0
7-Aya	0	40	60	0	0	40	60	0	0	0
8-Han	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
9-Bulut(DT13037.23)	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0
10-Deniz(DT13051.10)	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
11-Yakut(DT13060.53)	0	0	0	100	0	0	70	30	0	0
12-Ventana	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Paradiso	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
14-Palace	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
15-Bernice	80	20	0	0	0	0	100	0	0	0
16-Kingsman	80	20	0	0	0	100	0	0	0	0
17-Tyson	60	40	0	0	0	100	0	0	0	0
18-Leonata KWS	80	20	0	0	0	100	0	0	0	0
19-Camel	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0
20-SHC 1010	60	40	0	0	0	100	0	0	0	0